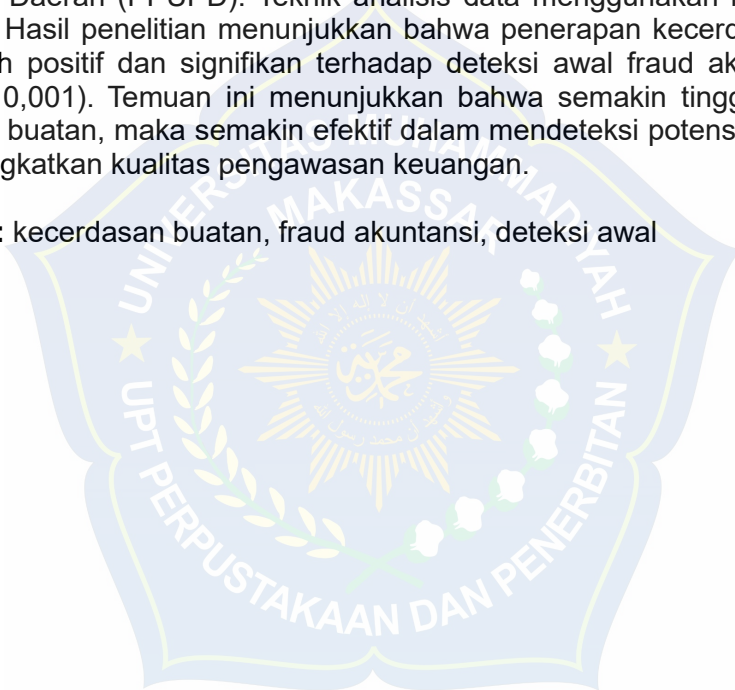


## ABSTRAK

**Nur Fadia Fadilah 2026. Pengaruh Penerapan Kecerdasan Buatan terhadap Deteksi Awal Fraud Akuntansi pada Inspektorat Daerah Provinsi Sulawesi Selatan. Skripsi. Jurusan Akuntansi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh: Basri Basir MR dan Mellisyah.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penerapan kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI) terhadap deteksi awal fraud akuntansi pada Inspektorat Daerah Provinsi Sulawesi Selatan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif eksplanatori dengan data yang diperoleh melalui kuesioner skala Likert 1–5 kepada 53 auditor dan Pengawas Penyelenggara Urusan Pemerintah Daerah (PPUPD). Teknik analisis data menggunakan regresi linear sederhana. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan kecerdasan buatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap deteksi awal fraud akuntansi ( $\beta = 0,737$ ;  $p < 0,001$ ). Temuan ini menunjukkan bahwa semakin tinggi penerapan kecerdasan buatan, maka semakin efektif dalam mendeteksi potensi kecurangan serta meningkatkan kualitas pengawasan keuangan.

**Kata kunci:** kecerdasan buatan, fraud akuntansi, deteksi awal



## ABSTRACT

**Nur Fadia Fadilah 2026. *The Effect of Artificial Intelligence Implementation on the Early Detection of Accounting Fraud at the Regional Inspectorate of South Sulawesi Province. Undergraduate Thesis. Department of Accounting, Faculty of Economics and Business, Universitas Muhammadiyah Makassar. Supervised by: Basri Basir MR and Mellisyah.***

*This study aims to analyze the effect of artificial intelligence (AI) implementation on the early detection of accounting fraud at the Regional Inspectorate of South Sulawesi Province. This research employs a quantitative explanatory approach using primary data collected through Likert-scale questionnaires (1–5) distributed to 53 auditors and Government Internal Supervisory Officials (PPUPD). The data were analyzed using simple linear regression. The results show that the implementation of artificial intelligence has a positive and significant effect on the early detection of accounting fraud ( $\beta = 0.737$ ;  $p < 0.001$ ). These findings indicate that a higher level of AI implementation enhances the effectiveness of detecting potential fraud and improves the quality of financial oversight.*

**Keywords:** *artificial intelligence, accounting fraud, early detection*

